



# 肖飒：元宇宙婚恋模拟系统 可行性报告



文/意见领袖专栏作家 肖飒



据国家统计局最近发布的《中国统计年鉴 2021》显示，2020 年全国人口出生率为 8.52‰，43 年来首次跌破 10‰，人口负增长和老龄化问题赤裸裸的摆在我们面前。众所周知，根本的解决之道是提高人口出生率，但怎么去提高却是个技术活。仅从政策方面放开二胎三胎，让已生育人群再多生娃的思路难以奏效：养一个娃已是如此困难，再练个小号不把人累死？

因此，提高人口出生率还得着落在数量庞大的单身青年头上。年轻人不结婚不生娃的理由有很多，但最大的问题可能还是遇不到那个匹配度足够高的人（真爱）。

根据一个不是很严谨的计算公式，人的一生会遇到约 2920 万人，而

与真爱白头偕老的概率是 0.0049%。面对如此渺茫的概率，我们不由想问一句：你还相信真爱不死吗？无论如何，如今元宇宙似乎可以为相信真爱的人们提供了一个与（可能的）真爱相识的机会。

## 一、元宇宙具备卓越的模拟测试能力

元宇宙模拟测试指的是，基于元宇宙特有的可以模拟足够真实的环境的能力，通过将不同变量数据化的方式投放其中，并控制特定的变量进行模拟测试，以达到预测事物走向的目的。

元宇宙模拟测试与大数据算法的基本逻辑是一样的，但却有比大数据更加精准的潜力。原因在于元宇宙更加真实的模拟能力和潜在的“数字原生”能力：在其中模拟测试的场景会随机变化、动态调整，不仅能更加贴近现实甚至能诞生出我们本不存在的数据。这一功能听起来仿佛天方夜谭，但在科技进步的当下，一些科技企业正在将其变为现实。

日前，英伟达 CEO 黄仁勋在接受 CNBC 旗下财经节目《Mad Money》采访时表示，元宇宙特有的卓越的模拟测试能力正是各大公司蜂拥入局元宇宙的一大原因。因为，可靠的模拟带来可信的预测，可信的预测最终可以在现实世界的工业化生产中为企业节省巨大的生产和开发成本，显著提高利润。



## 二、现实中元宇宙的工业化应用

黄仁勋将这种专门应用于工业化生产，目的在于减少成本浪费并提高运营效率的元宇宙成为“Omniverse”。该元宇宙系统的基本特征之一就是遵守物理定律，其可以模拟粒子和流体、材料甚至机器。在采访中，黄仁勋还表示：“我们之前浪费了太多资源来弥补我们不能模拟的事物。英伟达想做的是在元宇宙中模拟所有的工厂，在‘Omniverse’这一平台，我们可以模拟植物，可以模拟电网，可以模拟许多。”

目前，“Omniverse”已获得了大量专业软件公司的支持，如 Adobe、Autodesk 等。自英伟达发布了“Omniverse”开始公测到现在，已拥有了超过 5 万名用户。用户大部分将“Omniverse”用于设计协作和创建“数字孪生”、模拟真实世界的建筑物和工厂等项目。例如宝马公司(BMW)

已经开始使用“Omniverse”平台协调全球 31 座工厂的生产和研发。据说，Omniverse 和 NVIDIA AI 可以做到模拟宝马的生产网络以及整座工厂模型中的所有元素，例如工人、机器人、虚拟工厂规划、维护和零件装配等，有望将宝马的生产规划效率提高 30%。

有赖于“Omniverse”系统的卓越性能和投资者们的买账，英伟达公布的第三季度财报喜人：收入和毛利率均超过预期，本月英伟达股价上涨了 29%，过去三个月内上涨了 66.6%。



### 三、元宇宙婚恋模拟系统会是什么样？

既然元宇宙可以被用于模拟工业化生产，并得出较为准确的预测结果，那我们不妨设想将其应用于婚恋模拟，为年轻人们找到各方面都足够匹配的真爱，实质性的为我国人口增长率作出贡献。

请大家设想一个场景：假设我们的生物信息和灵魂思想都能被数据化，我们就可以在数字世界复制和重现一个有灵魂、有感情、有思想的，数据化的人（也可以将其称为我们的电子灵魂）。此时将全地球 60 亿人的数据灵魂全部投入到一个算力充足，以婚恋匹配为目的的元宇宙世界中两两配对，并进行成千上万次的婚恋模拟测试。理论上，我们一定能在茫茫人海中为每个人找到命中注定的真爱。

仅用文字描述可能并不准确，我们可以参考英国神剧《黑镜》第四季第四集，让大家更准确的理解元宇宙婚恋模拟系统会是什么样子。



# HANG THE DJ

BLACK MIRROR  
A NETFLIX ORIGINAL SERIES

NETFLIX

一开始《黑镜》就为大家设定了一个以婚恋为目的的世界，在这个虚拟的元宇宙中，数据化的复制人没有先前的记忆，对自己是数据复制人一无所知，不需要工作，不需要学习，也没有任何家庭社会关系。唯一的活动就是在一个叫“coach”的 AI 系统指挥下与不同的人进行相亲配对。



但相亲的时间有长有短，coach 会根据不同人的数据匹配程度和各种环境因素对其进行调整，短的只有几个小时，长的长达 5 年之久。其目的在于收集用户足够的的数据，最终为其匹配到真命天子（ultimate match）。

**预览已结束，完整报告链接和二维码如下：**

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1\\_30298](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_30298)

